5.SINIF 3. ÜNİTE ÇALIŞMA FASİKÜLÜ

MATEMATİK

Bu kitapçık ŞANLIURFA Ölçme Değerlendirme Merkezi tarafından hazırlanmıştır.

1. **Aşağıda ondalık gösterimi verilen sayıdaki her rakamın bulunduğu basamağın adını, sayı ve basamak değerlerini boş bırakılan yerlere yazınız.**

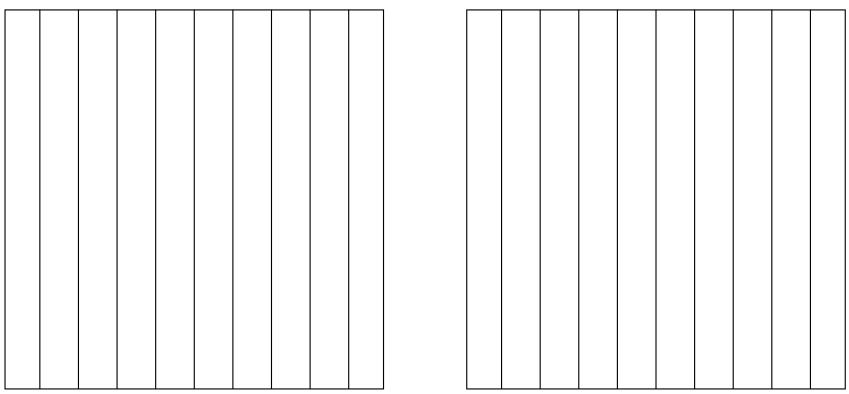
1 0 4 , 5 2 3

	Basamak Adı	Sayı Değeri	Basamak Değeri
3 →	....	....	....
2 →	Yüzde Birler	....	....
5 →	....	....	0,5
4 →	....	4	....
0 →	....	....	....
1 →	....	....	....

2. **Aşağıda verilen ondalık gösterimlerin okunuşlarını yazınız.**

101,238	:...
23,025	:...
5,9	:...
82,36	:...
386,001	:...

3. **1,8 ondalık gösterimini aşağıdaki kutucukları boyayarak modelleyiniz.**



4. Aşağıda 1 litrelik bir pet şişeye ait etiket tablosu verilmiştir. Bu tabloda şişedeki 1 litre suya ait mineral miktarları miligram (mg) cinsinden yer almaktadır.

Tablo: 1 Litre Sudaki Mineral Miktarları

Mineraller	Miktar
Potasyum (K)	0,2 mg
Sodyum (Na)	3,94 mg
Demir (Fe^{+2})	0,032 mg

Verilen bilgilere göre aşağıdaki ifadelerde yer alan boşlukları doldurunuz.

a) 1 litre sudaki Potasyum (K) ile Sodyum (Na) minerali değerleri toplamda .... miligramdır.

b) 1 litre sudaki Sodyum (Na) miktarı, Demir (Fe^{+2}) miktarından .... miligram fazladır.

c) 1 litre sudaki toplam mineral miktarı .... miligramdır.

5. **Aşağıda verilen kesirlerin ondalık gösterimlerini, ondalık gösterimleri verilen ifadelerin ise belirttikleri kesirlerin en sade halini yazınız.**

a) $19\frac{3}{25}$ = ...

b) $5\frac{7}{125}$ = ...

c) $\frac{27}{4}$ = ...

d) 1,25 = ...

e) 30,5 = ...

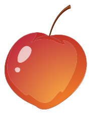
f) 5,255 = ...

6. Aşağıda Büşra'nın manavdan aldığı üç farklı meyvenin kütleleri kilogram cinsinden karışık olarak verilmiştir. Altta ise bazı ipuçları verilmiştir.

2,035 kg   2,5 kg   2,17 kg

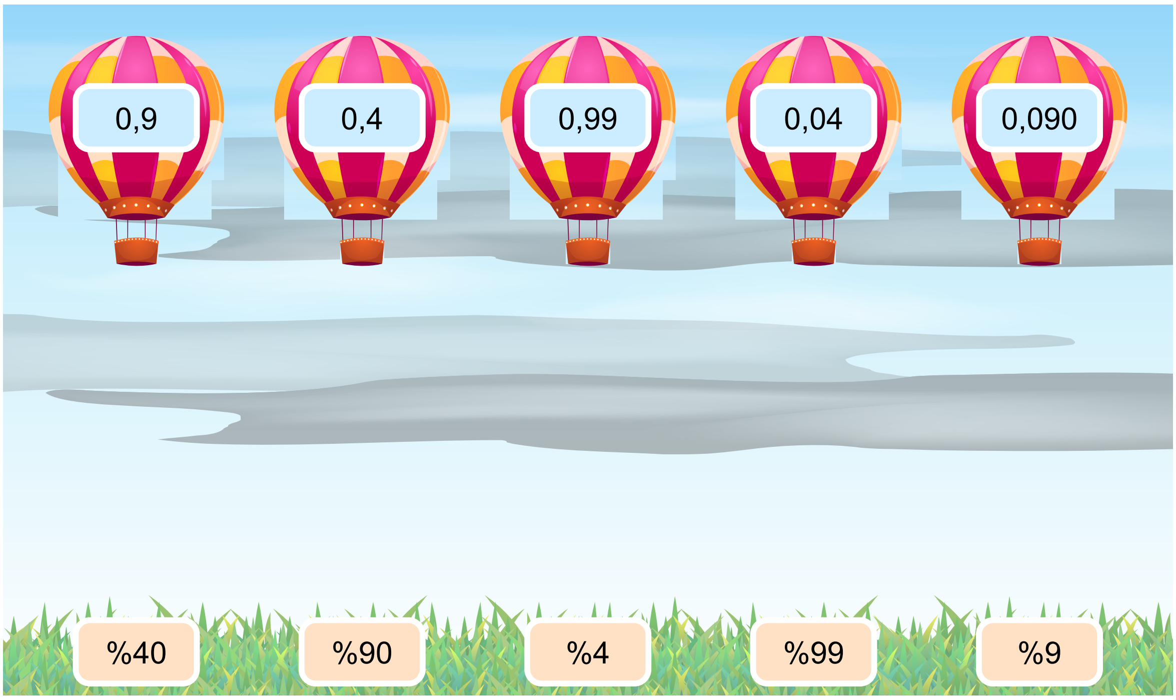
I. En ağır meyve şeftalidir.
II. Portakalın kütlesi kirazın kütlesinden azdır.

Buna göre verilen ipuçlarını kullanarak meyvelerin kütlelerini boşluklara yazınız.

 Kiraz .... kg    Portakal .... kg    Şeftali .... kg

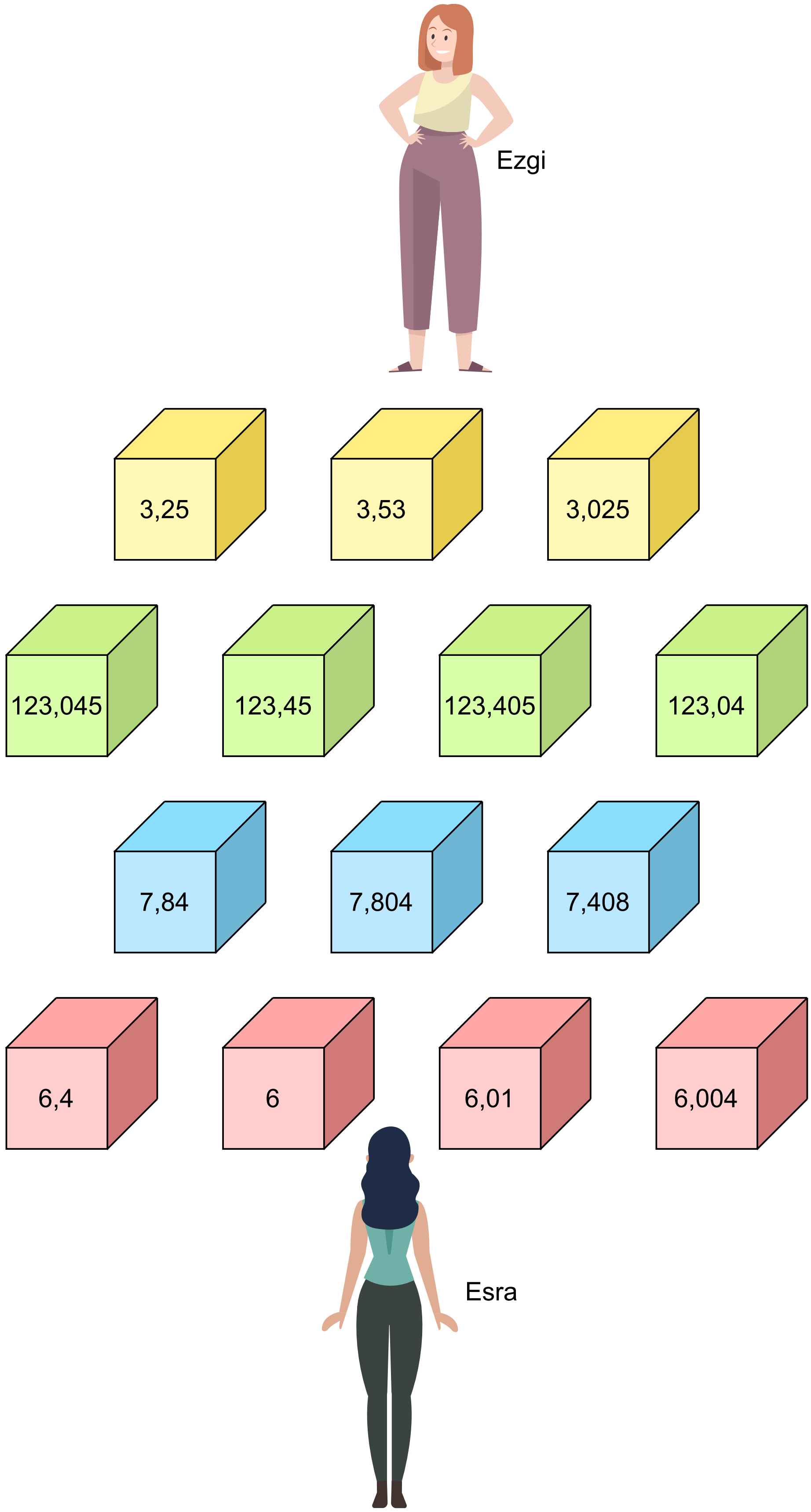
7. Aşağıdaki balonlar alt taraflarında kendilerine ayrılmış alanlara inmeye çalışıyorlar. Fakat her balon, üzerinde yazan ondalık gösterime eşit olan aşağıdaki yüzde sembolü ile gösterilen alanlardan birine inecektir.

Buna göre balonlarla inecekleri alanları eşleştiriniz.



8. Ezgi, arkadaşı Esra'nın yanına ulaşmak için yukarıdan aşağıya doğru her sıradaki <u>en büyük</u> ondalık gösterim yazılı olan taşın üzerine basıyor.

Buna göre Ezgi hangi taşlara basarak Esra'nın yanına ulaşır? Çizerek gösteriniz.



9. **Aşağıda okunuşları verilen sayılara karşılık gelen ondalık gösterimleri ok kullanarak eşleştiriniz. Hangi ondalık gösterimin eşleşmeden açıkta kaldığını bulunuz.**

Seksen sekiz tam binde seksen sekiz	88,008
Seksen sekiz tam binde sekiz	88,08
Seksen sekiz tam binde sekiz yüz sekiz	88,8
Seksen sekiz tam yüzde sekiz	88,088
	88,808

10. "3, 9, 0, 1, 5" **rakamlarının tamamı kullanılarak ve her bir rakam sadece <u>bir kez</u> kullanarak yazılabilecek ondalık gösterimlerle ilgili aşağıdaki soruları cevaplayınız.**

a) Tam kısmı iki basamaklı olan <u>en büyük</u> ondalık gösterim nedir?

....

b) Tam kısmı üç basamaklı olan <u>en küçük</u> ondalık gösterim nedir?

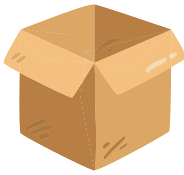
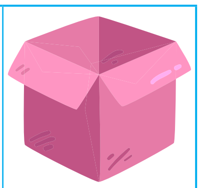
....

c) Ondalık kısmı iki basamaklı olan <u>en büyük</u> ondalık gösterim nedir?

....

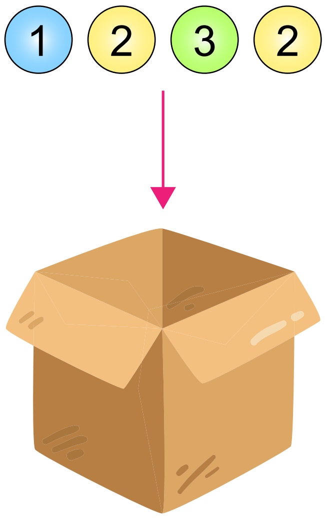
11. Aşağıdaki tabloda farklı renklerdeki toplar ve kolilerin kütleleri verilmiştir.

Tablo: Toplar ve Kolilerin Kütlelerine İlişkin Bilgiler

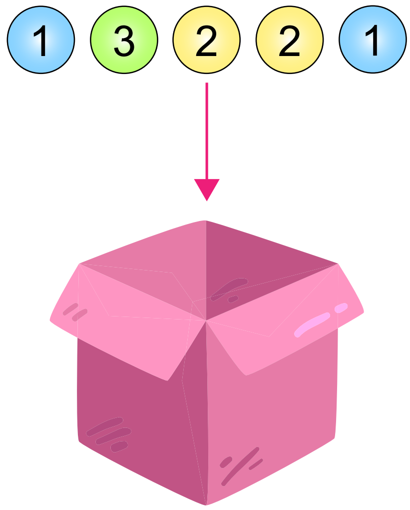
Toplar ve Koliler	1	2	3		
Kütle (kilogram)	0,27	1,55	1,49	0,25	0,40

Kahverengi renkli koliye belirtilen renklerde 4 top, pembe renkli koliye ise belirtilen renklerde 5 top atılıyor ve ayrı ayrı tartılıyor.

Son durumda içinde toplar bulunan kolilerin kilogram cinsinden kütlelerini verilen kutucuklara yazınız.



Kütle = ☐



Kütle = ☐

12. Aşağıdaki kovalarda kırmızı ve sarı renkte boyalar bulunmaktadır. Odasını turuncuya boyamak isteyen Gamze kırmızı ve sarı renkleri karıştırıp turuncu rengi elde etmek istemiştir.



Kırmızı Boya
24 litre



Sarı Boya
40 litre

Bunun için kırmızı boyanın %25'ini, sarı boyanın %20'sini kullandığına göre elde ettiği turuncu boyanın kaç litre olduğunu hesaplayınız.

....

13. Kırtasiyeye giden Elif aşağıda fiyatları verilen kalemlerden iki tane, defterden ise bir tane almıştır.



Kalem
4,25 TL



Defter
7,5 TL

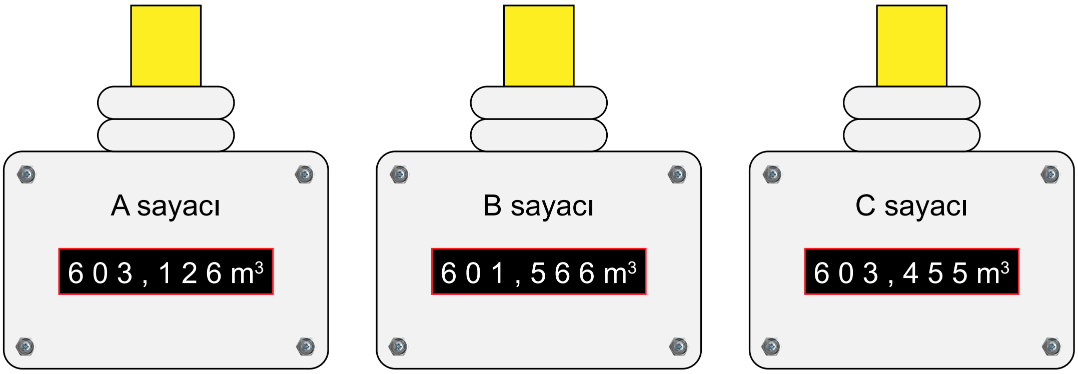
Buna göre Elif'in kırtasiyeye toplam kaç TL ödediğini hesaplayınız.

....

14. Aşağıdaki tabloda boş bırakılan hücreleri, verilen örnekteki gibi doldurunuz.

Kesir	Ondalık Gösterim	Yüzde
$\frac{7}{25}$	0,28	%28
$\frac{17}{20}$		
		%17
	0,63	

15. Aşağıda verilen A, B ve C doğalgaz sayaçları ait oldukları dairede kullanılan doğalgaz miktarlarını göstermektedir.



Sayaçları kullanılan doğalgaz miktarlarına göre büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

.... > .... > ....

16. **Aşağıda verilen ondalık gösterimlerin okunuşlarını yazınız.**

38,104 :..

128,19 :..

43,13 :..

213,782 :..

4,5 :..

17. **Aşağıda her satırda verilen rakamların tamamı kullanılarak ve her bir rakam sadece bir kez kullanılarak tam kısmı bir basamaklı olacak şekilde yazılabilecek en büyük ve en küçük ondalık gösterimleri yazınız.**

	En Büyük	En Küçük
3, 5, 1		
6, 0, 2		
7, 1, 3		
6, 9, 0		
4, 5, 7		

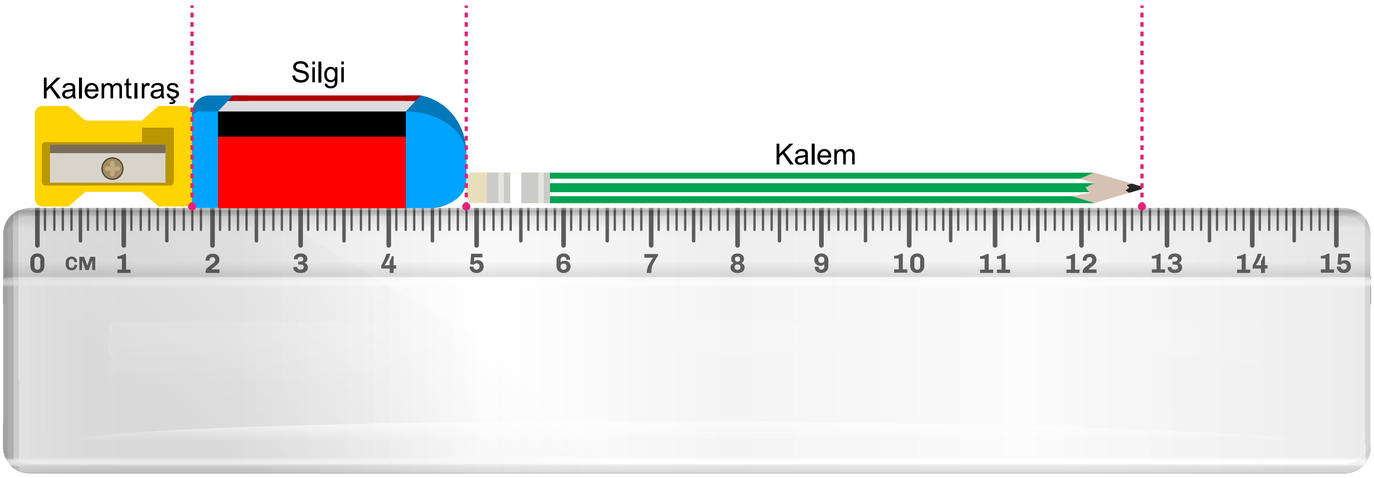
18. **Aşağıda verilen kesir ve ondalık gösterimlerden birbirine eşit olanlar karalanacaktır. Karalama işlemi tamamlandığında hangi harflerin yer aldığı ifadeler açıkta kalır? Yazınız.**

a) $\frac{6}{5}$ **b)** $\frac{6}{4}$ **c)** $\frac{1}{4}$ **d)** $\frac{4}{50}$ **e)** $\frac{1}{2}$

f) 0,5 **g)** 0,25 **h)** 0,64 **i)** 1,2 **j)** 0,08

....

19. Aşağıda cetvel üzerinde bazı kırtasiye gereçleri verilmiştir.



Bu kırtasiye gereçlerinin uzunluklarını santimetre cinsinden aşağıdaki boşluklara yazınız.

Kalemtıraş : .... cm **Silgi :** .... cm **Kalem :** .... cm

20. Markete giden Merve çikolataya 3,75 TL; sakıza 1,05 TL ödemiştir.

Buna göre Merve'nin markete ödediği toplam ücret kaç TL'dir?

....

21. Furkan 3,3 kilometre uzunluğundaki yolun 1,27 kilometrelik kısmını koşarak, kalanını ise yürüyerek gitmiştir.

Buna göre Furkan yolun kaç kilometrelik kısmını yürüyerek gitmiştir?

....

22. Bir tesisatçı uzunluğu 20 metre olan kablonun 8,85 metresini salonda; 4,9 metresini banyoda kullanmıştır.

Buna göre geriye kalan kablonun uzunluğu kaç metredir?

....

23. Mert'in kilosu 38,25 kilogramdır. Mert, ilerleyen zamanlarda kilo almış ve kilosu 4,5 kilogram artmıştır.

Buna göre son durumda Mert'in kilosu kaç kilogramdır?

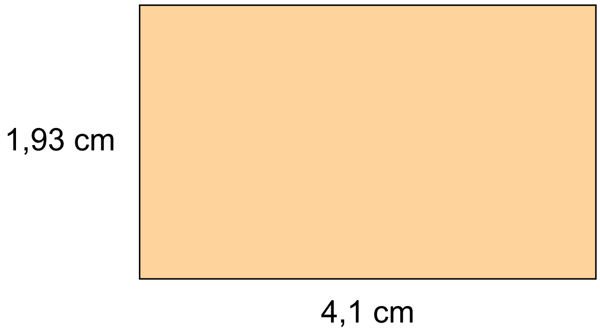
....

24. Gizem'in kilosu 38,48 kilogramdır. Ayşe'nin kilosu ise 45,02 kilogramdır.

Buna göre Ayşe'nin kilosu Gizem'in kilosundan kaç kilogram fazladır?

....

25.



Yukarıda verilen dikdörtgenin kısa kenarı 1,93 santimetre, uzun kenarı ise 4,1 santimetredir.

Buna göre dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

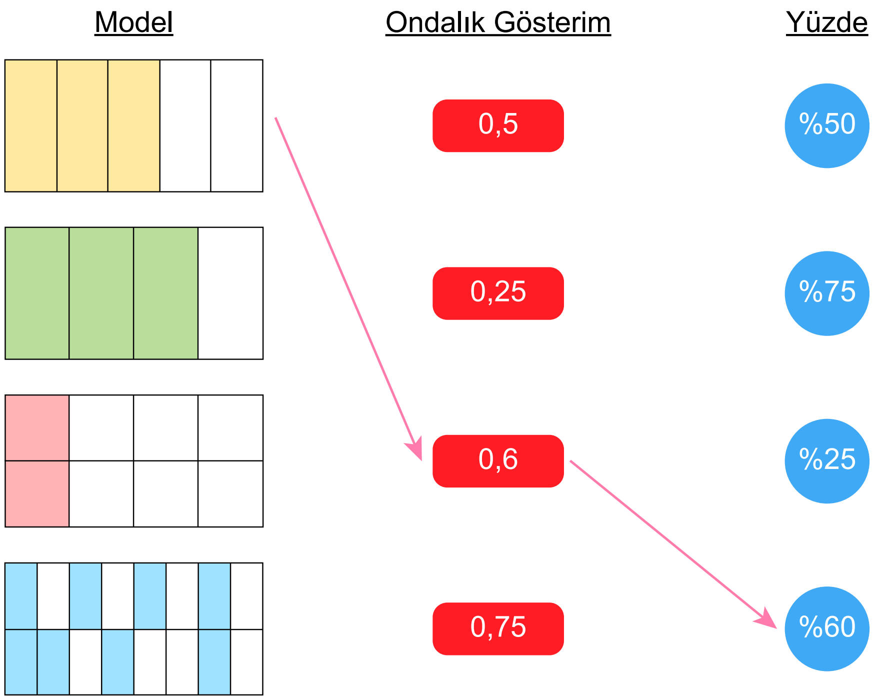
....

26. Etiket fiyatı 125,7 TL olan ürüne 16,58 TL zam geliyor.

Buna göre ürünün yeni fiyatı kaç TL olur?

....

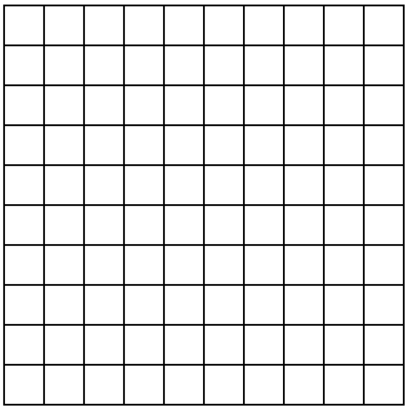
27. **Aşağıda verilen modeller ile bu modelin ifade ettiği ondalık gösterim ve yüzde değerini oklar kullanarak eşleştiriniz.**



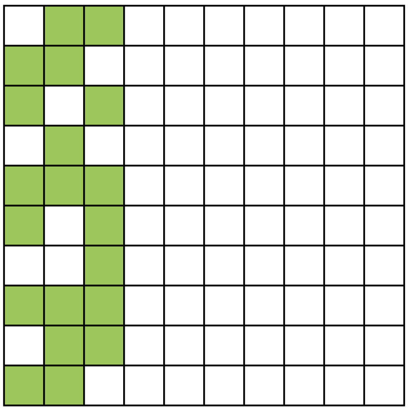
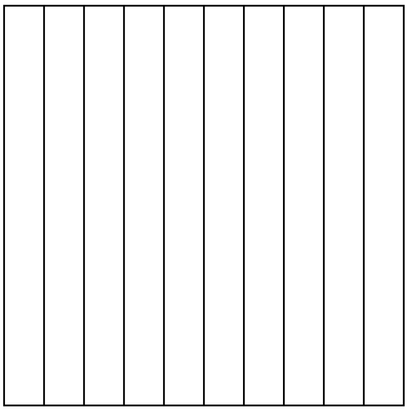
28. **Aşağıdaki tabloda yer alan boşlukları verilenlere uygun olan ifadelerle doldurunuz.**

Kesir	Kesir Türü	Ondalık Gösterim	Okunuşu
$\frac{255}{100}$			İki Tam Yüzde Elli Beş
	Tam Sayılı Kesir	4,07	
	Bileşik Kesir		Altı Tam Yüzde İki
		0,099	
$\frac{4006}{100}$			

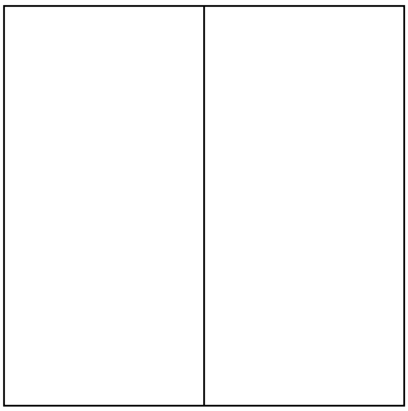
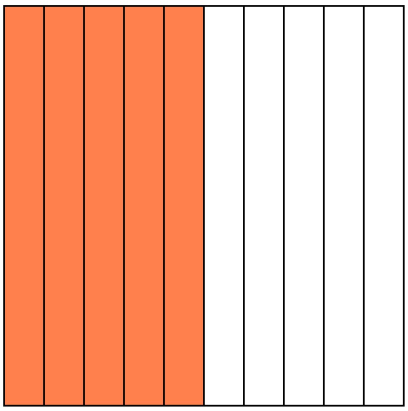
29. **Aşağıda modellenen eşitliklerde kesirlerin birbirine denk olabilmesi için tamamen boş olan kutucukları uygun sayıda boyayınız. Denk olan kesirlerin değerlerini kutucukların altındaki boşluklara yazınız.**

 ≡ 

....

 ≡ 

....

 ≡ 

....

30. *1TL = 100 kuruş*

Yusuf'un kumbarasında bulunan madeni paraların sayısı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Madeni Para Sayıları

 1 TL	 50 kuruş	 25 kuruş
18	5	9

Buna göre Yusuf'un kumbarasında bulunan toplam paranın TL cinsinden ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 18,14 B) 18,59 C) 22,75 D) 32,00

31. Satranç 16'sı koyu, 16'sı açık renkli taşlarla, 64 karelik bir tahtada 32 taşla oynanan bir zekâ ve hamle oyunudur. Aşağıda satranç oyununun başlangıç durumunun örneği verilmiştir.



Yukarıda verilen bilgilere göre başlangıç durumundaki bir satranç tahtasının oyun alanındaki karelerinin yüzde kaçında taş <u>yoktur</u>?

A) 25 B) 32 C) 50 D) 64

Aşağıdaki tablo bir spor okulundaki öğrencilerin spor alanlarına göre dağılımını göstermektedir.

Tablo: Öğrencilerin Spor Alanlarına Göre Dağılımı

Spor Alanı	Öğrenci Yüzdesi (%)
Futbol	10
Hentbol	20
Voleybol	30
Basketbol	20

Buna göre 32, 33 ve 34. soruları birbirinden bağımsız olarak tabloya göre cevaplayınız.

32. Okuldaki öğrenci sayısı 180 ise hentbol alanındaki öğrenci sayısı kaçtır?

A) 18 B) 36 C) 54 D) 72

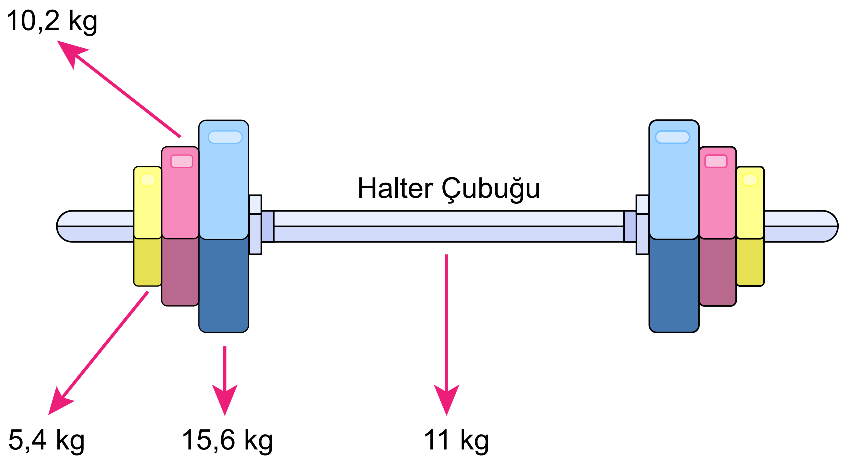
33. Okuldaki öğrenci sayısı 200 ise voleybol alanındaki öğrenci sayısı kaçtır?

A) 60 B) 72 C) 80 D) 92

34. Okuldaki öğrenci sayısı 160 ise aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) Voleybol alanındaki öğrencilerin sayısı 48'dır.
B) Hentbol ve basketbol alanındaki öğrenci sayısı 96'dır.
C) Futbol alanındaki öğrencilerin sayısı basketbol alanındaki öğrencilerin sayısının yarısı kadardır.
D) Voleybol alanındaki öğrenci saysı hentbol alanındaki öğrenci sayısından 16 fazladır.

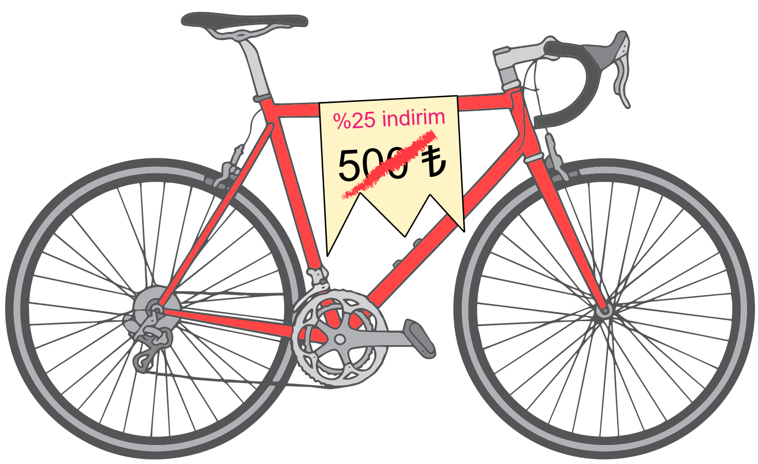
35. Ali, şekildeki gibi kütlesi 11 kilogram olan halter çubuğunun sağ ve sol tarafına 5,4 kilogram, 10,2 kilogram ve 15,6 kilogram kütleli yükleri takmıştır.



Bu halteri kaldırmakta başarılı olan Ali'nin kaldırdığı kütle toplam kaç kilogramdır?

A) 73,4 B) 62,4 C) 42,2 D) 31,2

36. Özge, bir mağazada bisiklet üzerindeki etikete baktığında indirimde olduğunu görmüştür.

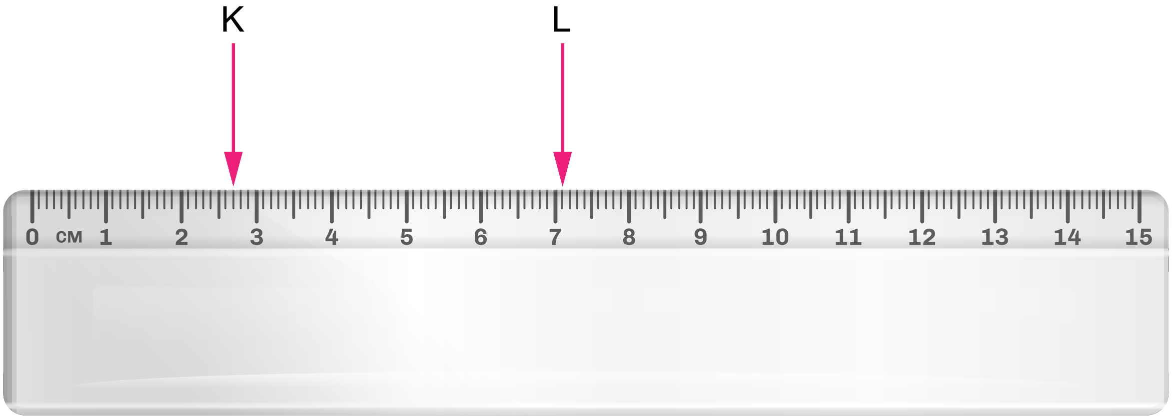


Normal fiyatı 500 TL olan bu bisikletin, %25 indirimli fiyatı etiket yırtıldığı için görünmemektedir.

Buna göre bisikletin %25 indirimli fiyatı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 100 ₺ B) 125 ₺ C) 200 ₺ D) 375 ₺

37. Aşağıda 15 santimetre uzunluğunda bir cetvel verilmiştir. Bu cetvel üzerinde oklarla K ve L noktaları belirtilmiştir.



Buna göre K ve L noktaları arasındaki uzaklık kaç santimetredir?

A) 2,7
B) 4,4
C) 7,2
D) 9,9

38. Aşağıdaki tabloda bir mağazadaki bazı ürünler ve bu ürünlere etiket fiyatı üzerinden uygulanacak indirim yüzdeleri verilmiştir.

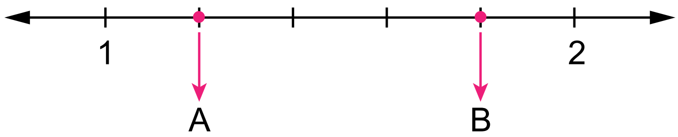
Tablo: Ürün Fiyat Tablosu

Ürün	Etiket Fiyatı (₺)	Uygulanacak İndirim
Etek	150	%20
Pantolon	100	%10
Gömlek	50	%15
Çanta	200	%50

Buna göre bu mağazada indirim sonrası fiyatı <u>en yüksek</u> olan ürün ile fiyatı <u>en düşük</u> olan ürün sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

A) Gömlek - Çanta
B) Etek - Gömlek
C) Etek - Pantolon
D) Pantolon - Çanta

39. Aşağıda bir sayı doğrusu ve bu sayı doğrusu üzerinde bazı noktalara karşılık gelen sayılar A ve B harfleri ile gösterilmiştir.



Öğretmeni Ezgi'den A ve B sayılarını toplamasını istemiştir. Ezgi A ve B'yi toplarken aşağıdaki işlemleri yapmıştır:

1. adım: $A = 1\frac{1}{5} = \underset{(2)}{\frac{6}{5}} = \frac{12}{10} = 1,2$

2. adım: $B = 1\frac{4}{5} = \underset{(2)}{\frac{9}{5}} = \frac{18}{10} = 1,8$

3. adım: 1,2 + 1,8 = 3,0

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

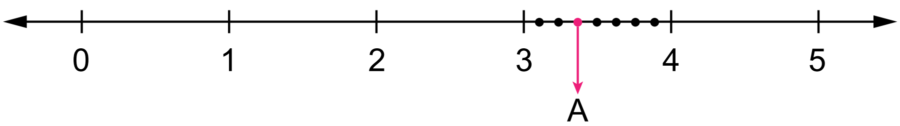
A) 1. adım hatalıdır.

B) 2. adım hatalıdır.

C) 3. adım hatalıdır.

D) Ezgi soruyu doğru çözmüştür.

40. Aşağıda verilen sayı doğrusu üzerinde bir A noktası işaretlenmiştir.



Buna göre A noktasına karşılık gelen sayının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3,375 B) 3,5 C) 3,125 D) 3,3

41. Betül ile Meryem aralarında bir oyun oynamaktadırlar. Betül, Meryem'e iki kesir söyler ardından Meryem bu iki kesir arasında bir ondalık gösterim bulup söylerse sıra Meryem'e geçer.

Buna göre Meryem $\frac{1}{2}$ ve $\frac{4}{5}$ kesirlerini söylerse Betül doğru cevap olarak aşağıdakilerden hangisini söyleyebilir?

A) 0,2 B) 0,4
C) 0,6 D) 0,8

42. Bir futbol maçı ilk devre 45 dakika, ikinci devre de 45 dakika olmak üzere toplamda 90 dakikadır.

Verilen bilgiler doğrultusunda ikinci devrenin 27. dakikası biten bir maçın yüzde kaçı bitmiştir?

A) 30 B) 45
C) 75 D) 80

43. 32,185 < 32,▲24 < 32,630

Yukarıdaki ondalık gösterimler küçükten büyüğe doğru sıralanmıştır.

Sıralamanın doğru olması için ▲ yerine gelebilecek rakamlar toplamı kaçtır?

A) 9 B) 14
C) 20 D) 27

44. 152,318 ondalık gösteriminin onlar basamağındaki rakamıyla yüzde birler basamağındaki rakamının yerleri değiştirildiğinde hangi ondalık gösterim elde edilir?

A) 112,358 B) 151,328
C) 158,312 D) 512,318

45. Onda birler basamağındaki rakamı 3 olan ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3,275 B) 2,357
C) 5,753 D) 7,532

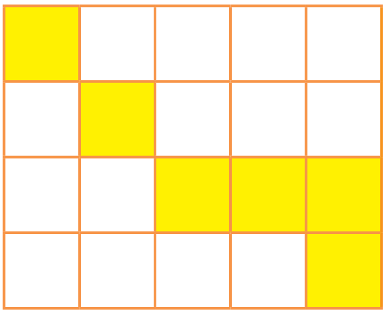
46. Sudoku oyununda her satır ve sütunda 1'den 4'e kadar olan sayılar sadece birer kez kullanılarak dizilmesi gerekir. Aynı zamanda sudoku oyununda 4 hücreden oluşan her bir kare içinde 1'den 4'e kadar olan sayılar birer kez kullanılarak dizilmesi gerekir.

	2	d	4
3	b	2	c
4		1	
a	1	e	

Sudokuda a, b, c, d ve e harflerinin yerine gelecek rakamlar kullanılarak yazılabilecek tam kısmı iki basamaklı olan en büyük ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

A) 44,321 B) 42,211
C) 33,221 D) 43,211

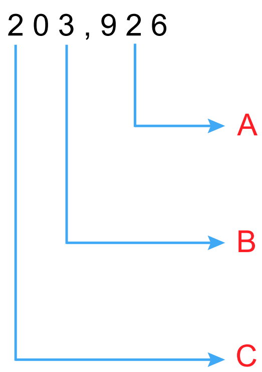
47.



Yukarıda verilen şeklin %50'sinin boyalı olması için kaç karenin daha boyanması gerekir?

A) 5
B) 4
C) 3
D) 2

48.



Yukarıda bir ondalık gösterimin bazı basamakları A, B ve C harfleri ile gösterilmiştir.

Buna göre A, B ve C basamaklarının isimleri sırası ile aşağıdakilerden hangisidir?

A) Birler – Onda Birler – Yüzde Birler
B) Yüzde Birler – Birler – Onda Birler
C) Birler – Yüzde Birler – Yüzler
D) Yüzde Birler – Birler – Yüzler

49. Emre'nin boyu 1,12 metredir. Furkan, Emreden 0,43 metre daha uzundur.

İkisinin boyları toplamı kaç metredir?

A) 2,67
B) 2,55
C) 2,24
D) 2,43

50. Mert çözmesi gereken 300 sorunun 60'ını Pazartesi günü, 180'nini Salı günü çözmüştür.

Buna göre Mert'in geriye kalan soruları, çözmesi gereken tüm soruların yüzde kaçıdır?

A) %20
B) %50
C) %70
D) %80

51. Aşağıda bazı eşitlikler verilmiştir.

I. %40 = 0,4
II. %15 = 0,15
III. %8 = 0,8
IV. %30 = 0,03

Yukarıda verilen eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

52. Tayfun sabah ve akşam spor yapmakta ve gün içinde toplam 9 kilometre koşması gerekmektedir.

Buna göre sabah 4,06 kilometre koşan Tayfun'un akşam kaç kilometre daha koşması gerekir?

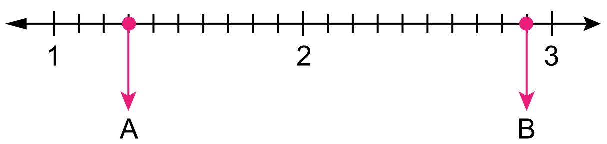
A) 4 B) 4,94
C) 5 D) 5,06

53. K = 0,4
L = %72
M = 0,8

Yukarıda verilen K, L ve M eşitliklerinin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) M > L > K
B) M > K > L
C) K > L > M
D) K > M > L

54.



Yukarıdaki sayı doğrusunda belirtilen A ve B noktalarına karşılık gelen sayıların toplamı kaçtır?

A) 4 B) 4,2
C) 4,1 D) 3,5

55. Bir ilçede okuma yazma bilenler ilçe nüfusunun %90'ı kadardır.

İlçe nüfusu 6000 olduğuna göre okuma yazma bilmeyen kaç kişi vardır?

A) 500 B) 600
C) 1500 D) 5400

56. Talip Öğretmen, hentbol takımı için öğrencilerin karış uzunluklarına bakmaktadır. Karış uzunluğu 0,14 metreden uzun olanları takıma alacaktır. Aşağıda bazı öğrencilerin karış uzunlukları verilmiştir.

I. Ayten: $\frac{3}{20}$ metre

II. Aylin : $\frac{1}{10}$ metre

III. Aslı: $\frac{4}{25}$ metre

Buna göre hentbol takımına girecek olan öğrenciler aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ayten, Aylin
B) Aylin, Aslı
C) Ayten, Aslı
D) Ayten, Aylin ve Aslı

57. **0, 1, 2, 3 ve 4 rakamlarının tamamı birer kez kullanılarak yazılabilecek tam kısmı iki basamaklı olan <u>en büyük</u> ondalık gösterim ile <u>en küçük</u> ondalık gösterimin toplamı kaçtır?**

A) 53,444 B) 55,432
C) 55,464 D) 56,234

58. 5,757 < 5,7a8

Yukarıdaki sıralamanın doğru olması için a'nın alabileceği rakamlar toplamı kaçtır?

A) 35 B) 30
C) 24 D) 17

59. **42,178 sayısının onda birler basamağındaki rakam ile 78,043 sayısının binde birler basamağındaki rakamın toplamı kaçtır?**

A) 11 B) 10
C) 5 D) 4

60. $8\frac{4}{5} - 5\frac{17}{20}$ **işleminin sonucuna eşit olan ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 2,85 B) 2,95
C) 3,25 D) 3,75

61. a = 4,698
b = 4,72
c = 4,708
d = 4,8

Verilen sayıların büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) c > a > b < d
B) d > c > b > a
C) d > b > c > a
D) c > d > a > b

62. Selim Bey'e doğalgaz faturası Ocak ayında 248,74 TL, Şubat ayında ise 379,016 TL gelmiştir.

Buna göre Şubat ayı faturası Ocak ayı faturasından kaç TL fazladır?

A) 130,276 B) 175,476
B) 597,196 D) 627,756

63. Melih bir basketbol maçında kullandığı 20 atıştan 17'sini basket ile sonuçlandırmıştır.

Buna göre Melih'in basket yüzdesi kaçtır?

A) %17 B) %34
C) %68 D) %85

64. **Aşağıdaki yüzdelerden hangisi $\frac{3}{4}$ ile $\frac{4}{5}$ arasındadır?**

A) %60 B) %65
C) %78 D) %80

65. Bir çiftlikte 48 tavuk, 18 inek, 72 koyun ve 62 keçi vardır.

Buna göre bu çiftlikte bulunan hayvanların yüzde kaçı koyundur?

A) 24 B) 36
C) 48 D) 72

66. Bir cirit sporcusu yarışmada birinci atışında ciriti 80 metre uzağa atmıştır. İkinci atışında ise ciriti birinci atışının %10'u kadar daha az uzağa atmıştır. Üçüncü atışında ise ikinci atışının %25'i kadar daha fazla uzağa atmıştır.

Buna göre bu sporcunun üçüncü atışında attığı cirit kaç metre uzağa gitmiştir?

A) 64 B) 72
C) 88 D) 90

CEVAP ANAHTARI

1.

1 0 4 , 5 2 3

Basamak Adı	Sayı Değeri	Basamak Değeri
Binde Birler	3	0,003
Yüzde Birler	2	0,02
Onda Birler	5	**0,5**
Birler	**4**	4
Onlar	0	0
Yüzler	1	100

2. **101,238** : Yüz Bir Tam Binde İki Yüz Otuz Sekiz

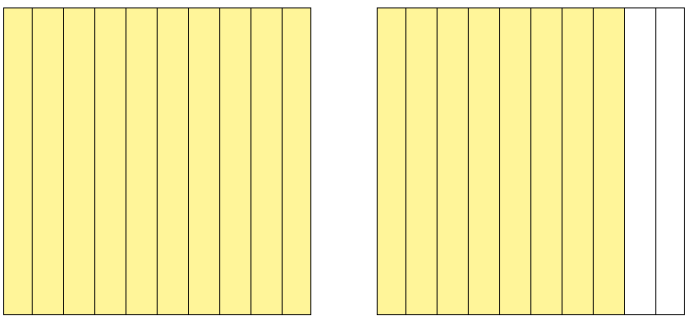
23,025 : Yirmi Üç Tam Binde Yirmi Beş

5,9 : Beş Tam Onda Dokuz

82,36 : Seksen İki Tam Yüzde Otuz Altı

386,001 : Üç Yüz Seksen Altı Tam Binde Bir

3.

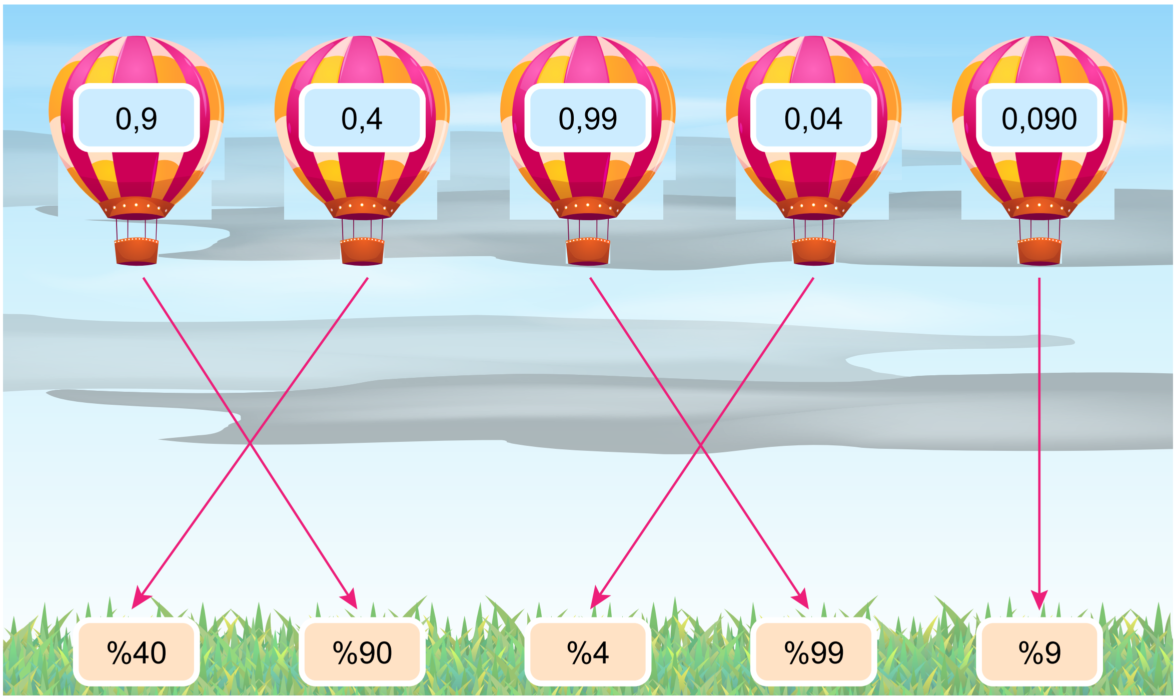


4. a) 4,14 b) 3,908 c) 4,172

5. a) 19,12 b) 5,056 c) 6,75 d) $\frac{5}{4}$ e) $\frac{61}{2}$ f) $\frac{1051}{200}$

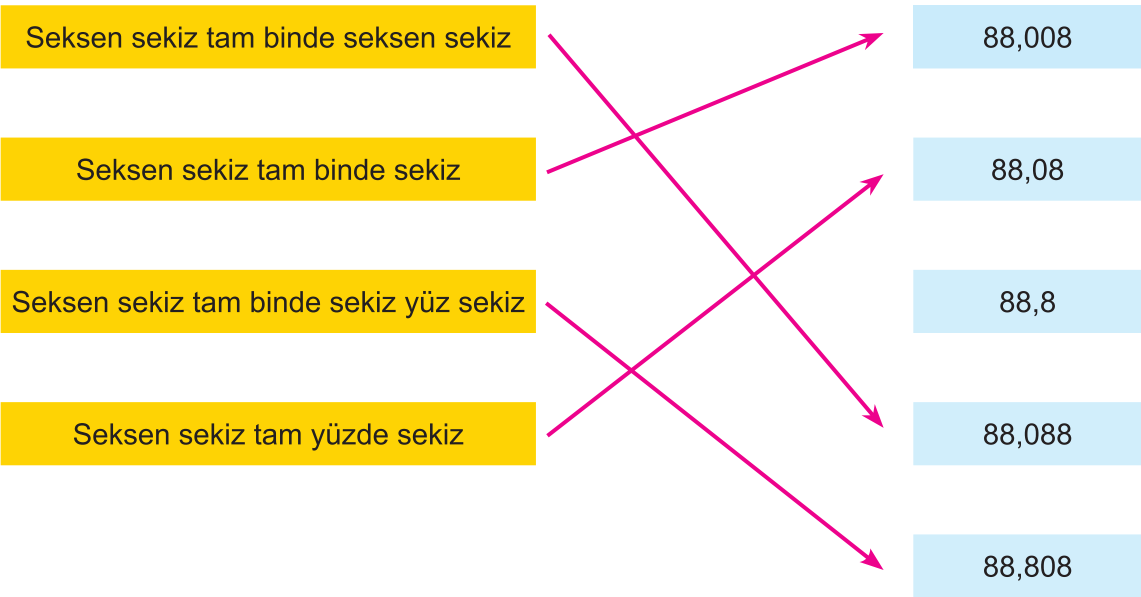
6. Kiraz: 2,17 kg Portakal: 2,035 kg Şeftali: 2,5 kg

7.



8. 3,53 ⟶ 123,45 ⟶ 7,84 ⟶ 6,4

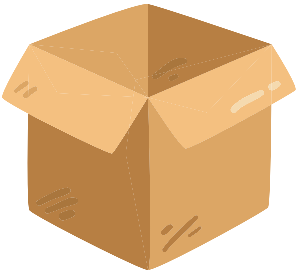
9.



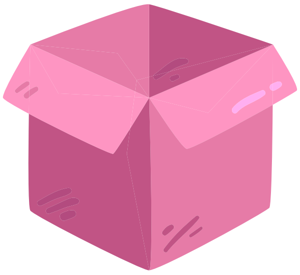
Açıkta kalan ondalık gösterim: 88,8

10. a) 95,310 b) 103,59 c) 953,10

11.



Kütle = 5,11 kg



Kütle = 5,53 kg

12. 14 litre

13. 16 ₺

14.

Kesir	Ondalık Gösterim	Yüzde
$\frac{7}{25}$	**0,28**	**%28**
$\frac{17}{20}$	0,85	%85
$\frac{17}{100}$	0,17	%17
$\frac{63}{100}$	0,63	%63

15. C > A > B

16. **38,104** : Otuz Sekiz Tam Binde Yüz Dört

128,19 : Yüz Yirmi Sekiz Tam Yüzde On Dokuz

43,13 : Kırk Üç Tam Yüzde On Üç

213,782 : İki Yüz On Üç Tam Binde Yedi Yüz Seksen İki

4,5 : Dört Tam Onda Beş

17.

	En Büyük	En Küçük
3, 5, 1	5,31	1,35
6, 0, 2	6,20	0,26
7, 1, 3	7,31	1,37
6, 9, 0	9,60	0,69
4, 5, 7	7,54	4,57

18. Eşleşenler : a ↔ i   c ↔ g   d ↔ j   e ↔ f
Açıkta Kalanlar : b, h

19. **Kalemtıraş :** 1,8 cm   **Silgi :** 3,1 cm   **Kalem :** 7,8 cm

20. 4,80 ₺

21. 2,03 kilometre

22. 6,25 metre

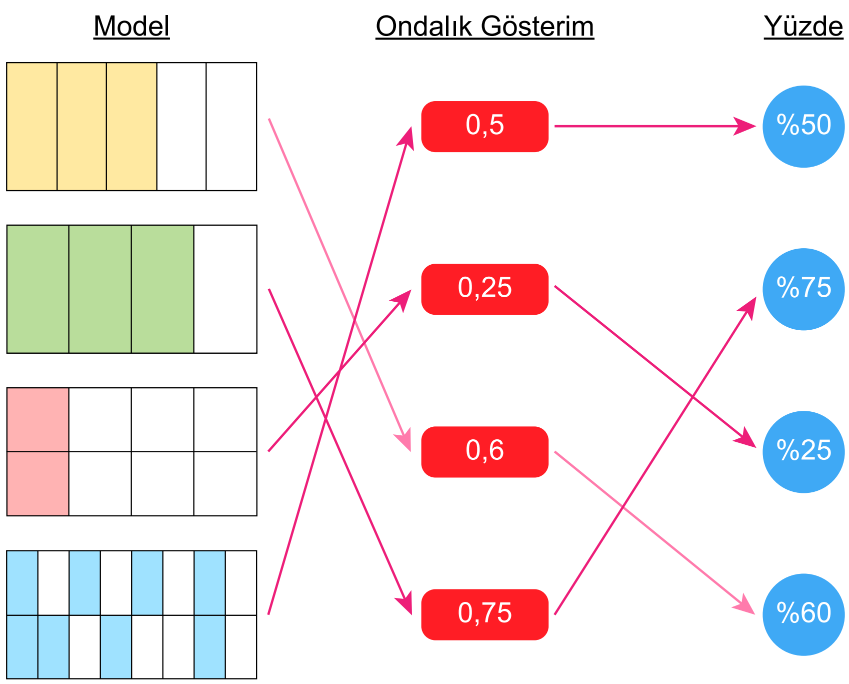
23. 42,75 kilogram

24. 6,54 kilogram

25. 12,06 santimetre

26. 142,28 ₺

27.



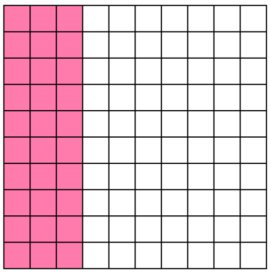
28.

Kesir	Kesir Türü	Ondalık Gösterim	Okunuşu
$\frac{255}{100}$	Bileşik Kesir	2,55	İki Tam Yüzde Elli Beş
$4\frac{7}{100}$	Tam Sayılı Kesir	4,07	Dört Tam Yüzde Yedi
$\frac{602}{100}$	Bileşik Kesir	6,02	Altı Tam Yüzde İki
$\frac{99}{1000}$	Basit Kesir	0,099	Sıfır Tam Binde Doksan Dokuz
$\frac{4006}{100}$	Bileşik Kesir	40,06	Kırk Tam Yüzde Altı

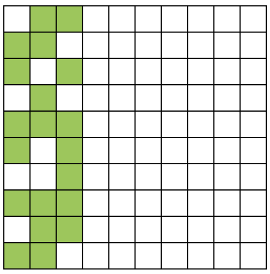
29.



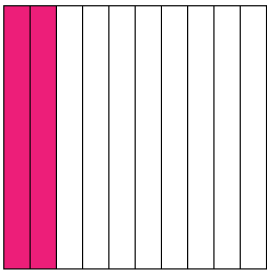
$\frac{3}{10}$ ≡



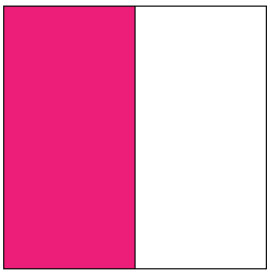
$\frac{30}{100}$



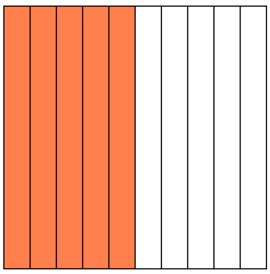
$\frac{20}{100}$ ≡



$\frac{2}{10}$



$\frac{1}{2}$ ≡



$\frac{5}{10}$

30. C
31. C
32. B
33. A
34. B
35. A
36. D
37. B
38. B
39. D
40. A
41. C
42. D
43. C
44. A
45. B
46. A
47. B
48. D
49. A
50. A
51. B
52. B
53. A
54. B
55. B
56. C
57. A
58. A
59. D
60. B
61. C
62. A
63. D
64. C
65. B
66. D

meb.gov.tr